



Piacenza, 26 novembre 2016  
Palazzo Gotico, Piazza Cavalli

In collaborazione con



Comune di Piacenza

# La fisica spiegata dai protagonisti italiani

Seminario in ricordo di Edoardo Amaldi nell'ambito delle celebrazioni per il Cinquantenario dell'UGIS

Non occorre ricordare la fama planetaria di Enrico Fermi, solo per limitarci a un grande nome, per evidenziare i successi italiani nella ricerca fisica e nelle sue applicazioni. Ma non è mai un caso se ben quattro scienziati del nostro paese hanno guidato, e una lo sta facendo ora, il CERN di Ginevra: Edoardo Amaldi (padre fondatore e segretario generale CERN nel 1954), Carlo Rubbia (1989-1994), Luciano Maiani (1999-2003), Fabiola Gianotti (da gennaio 2016). L'Italia ha contribuito molto, e lo fa tutt'ora, ai successi della fisica di frontiera! Approfittando dell'esperienza di alcuni protagonisti e di un grande divulgatore come Piero Angela, il seminario intende testimoniare i risultati più eclatanti ottenuti nel campo grazie all'Italia e illustrare le prospettive della nuova fisica e i potenziali benefici attesi.

## PROGRAMMA

**13.30** Registrazione dei partecipanti

**14.30** Introduzione ai lavori e coordinamento

*Giovanni Caprara*, presidente Ugis-Unione giornalisti italiani scientifici ed editorialista scientifico del Corriere della Sera

### Saluti delle autorità

*Paolo Dosi*, sindaco di Piacenza

*Massimo Toscani*, presidente Fondazione di Piacenza e Vigevano

*Antonio Farnè*, presidente Ordine dei giornalisti Emilia Romagna

**14.50** Anteprima del documentario "Dal nucleo atomico allo spazio cosmico: *Edoardo Amaldi*, la nascita del CERN e le origini dell'ESA". Regia *Enrico Agapito*; consulenza scientifica Adele La Rana

**15.00** **Edoardo Amaldi, il maestro e la rinascita della fisica italiana ed europea**

*Piero Angela*, giornalista e divulgatore scientifico, socio Ugis

### L'Italia sulla frontiera dello spazio

*Roberto Battiston*, presidente ASI – Agenzia spaziale italiana

### La nascita imperfetta delle cose: breve storia del nostro universo e qualche ipotesi sulla sua fine

*Guido Tonelli*, ordinario Università di Pisa e già spokesperson esperimento CMS al CERN

**17.00** Dibattito

**17.30** Chiusura del seminario

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il seminario è aperto al pubblico. L'accesso alla sala è consentito fino all'esaurimento dei posti disponibili.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione al [link](#)

I giornalisti interessati ad acquisire i crediti (3 CFP) sono invitati a registrarsi sulla piattaforma S.I.Ge.F. (Sistema informatizzato gestione formazione).

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Per informazioni: [ugis@ugis.it](mailto:ugis@ugis.it)

Con il patrocinio di



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

POLO TERRITORIALE DI  
PIACENZA



**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA**  
del Sacro Cuore